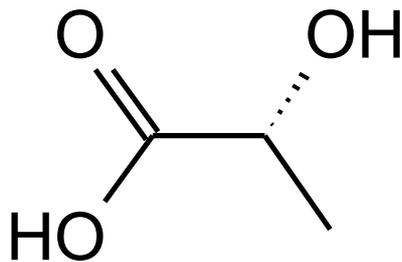




## D-乳酸

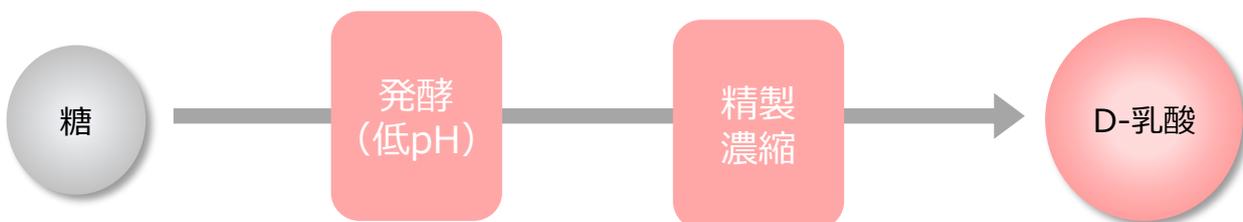
- ◆ 光学純度 99.5%ee以上の高光学純度のD-乳酸
- ◆ 低環境負荷の独自の無中和発行技術により製造
- ◆ 生分解性プラスチック(PLA)原料、医農中間体、医療用途などへの展開を期待

### 基本情報



|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 名称     | D-乳酸<br>(R)-2-ヒドロキシプロパン酸 |
| CAS    | 10326-41-7               |
| モル質量   | 90.08                    |
| 融点     | 53 °C(100 %乳酸の場合)        |
| 性状(常温) | 液体 (80%水溶液)              |
| 光学純度   | 99.5 %ee 以上              |
| 製造方法   | 発酵法(遺伝子組換え酵母を使用)         |
| 法規情報   | 化審法 既存化学物質               |

### 独自の製造プロセス



※公益社団法人新科学技術推進協会 (J A C I) より、2014年度GSC (Green Sustainable Chemistry) 奨励賞を受賞した技術により製造

お問い合わせ先